





Productomschrijving	
Omschrijving	Waterverdunbare, wit gepigmenteerde vuller. Optioneel als 1K of 2K product voor zware belasting inzetbaar.
Toepassingsgebied	
Beschrijving	<p>Variofill 1K: Gebruikelijke houtsoorten met weinig houtinhoudstoffen en houtmateriaal (ook MDF) in woningen voor normale belasting.</p> <p>Variofill 2K: Bijna alle houtenmeubels in het interieur. Voor het gronderen van alle gangbare houtsoorten en houtmaterialen. Ideaal geschikt voor het isoleren tegen inhoudsstoffen van hout en ook voor het isoleren van MDF in vochtige ruimtes. Ook als hechtprimer op vele gangbare kunststoffen en metalen voor het interieur inzetbaar.</p>
Productgegevens	
Productcode	VF
Containergrootte	25 kg 4kg
Afleverviscositeit DIN 4 mm in sec.	140 ± 5
VOS-richtlijn EU grenswaarde voor dit product (cat. A/d): 130 g/l (2010)	Dit product bevat gehard max. 82 g/l VOS. Dit product bevat ongehard max. 50 g/l VOS.
Houdbaarheid – Afgesloten originele verpakking	minstens 1 jaar
Voorbehandeling Ondergronden	
	<p>Ruwe houtoppervlakken Stapsgewijze schuurbewerking Schuurstof zorgvuldig verwijderen Grofporeige houtsoorten uitborstelen</p> <p>P120, P150, P180</p>
	<p>Kunststoffolieplaten (b.v. HPL of Melaminehars) moeten grondig worden aangeschuurd. Grondeerfolieplaten moeten schoon en vrij van vet en siliconen zijn.</p> <p>P320, P400</p>
	<p>Metalen eerst met Zweihorn® Universeelreiniger ontvetten en fijn aanschuren. Kunststoffen reinigen en aanschuren met schuurspons of schuurpad. Als hechtprimer mag het product alleen gehard als 2K variant worden gebruikt. Een hechtingscontrole moet in het algemeen door de verwerker worden uitgevoerd.</p> <p>P400 P600</p>
Verwerking	
	Grondig oproeren!
	Product zoals onder „Verharder Verdunner Toevoegingen“ beschreven mengen en aanbrengen.
	Het product mag op grondeer- of kunststoffolieplaten alleen gehard als 2K variant aangebracht worden. Als hechtprimer mag het product alleen gehard als 2K variant worden gebruikt. In verband met de vele verschillende ondergronden kunnen wij echter niet in alle gevallen voldoende hechting garanderen. Een hechtingscontrole moet in het algemeen door de verwerker worden uitgevoerd. Bij het gebruik als 2K variant moet op een correcte harding (zie harder verdunner toevoegingen) worden gelet om een voldoende isolerende werking te waarborgen.
Verharder Verdunner Toevoegingen	
 	<p>Harding optioneel</p> <p>10 % PWH 3200 naar gewicht 15 % PWH 3200 naar volume</p>
	Verdunning Variocryl® Optimizer VO of leidingwater
	<p>Verwerkingstijd 20°C, 65% rel. luchtvochtigheid</p> <p>als 2K-variant tot 4 uur</p>





Producten van AkzoNobel Wood Coatings worden uitsluitend voor de professionele en industriële verwerker vervaardigd, die een basiskennis heeft in de omgang en het gebruik van chemische/technische producten voor de oppervlakteveredeling. De in de productinformatiebladen aangegeven verwerkingsinstructies moeten als vrijblijvende adviezen worden beschouwd en vormen geen garantie. Deze aanbevelingen zijn gebaseerd op onze ervaringen en testresultaten en moeten het werk van onze klanten vereenvoudigen en bevorderen. Iedere mogelijke afwijking van de ideale werkomstandigheden is voor verantwoording van onze klanten en kan invloed hebben op het (eind-) resultaat van de toepassing. Dit vrijwaart de klant echter niet van zijn verplichting het product te controleren en de geschiktheid voor het te behandelen oppervlak te testen, bij voorkeur door middel van een proefbehandeling. Bij alle gevallen van twijfel met betrekking tot toepassing of verwerking van het aangekochte product geven onze materiaaladviseurs en onze applicatie- en laboratoriumtechnici naar besten weten informatie.

Uiteraard waarborgen wij de onberispelijke kwaliteit van onze producten volgens de desbetreffende productspecificaties, echter ligt de verantwoording voor de toepassing van het geleverde product uitsluitend bij de afnemer. Voor zover wij niet specifieke eigenschappen en geschiktheden van de producten voor een in een contract overeengekomen toepassing uitdrukkelijk - schriftelijk - hebben gewaarborgd, is een applicatietechnische advisering of training, ofschoon naar beste weten gedaan, in alle gevallen vrijblijvend en vormt in geen enkel geval een garantie. AkzoNobel is aansprakelijk voor het gebruik van haar producten door haar klanten in overeenstemming met haar algemene verkoop- en levervoorwaarden, waarop de klant hierbij is geattendeerd. Het actuele technische informatieblad kan op onze website opgevraagd worden. Na het verschijnen van een nieuwe uitgave vervalt de geldigheid van de voorgaande technische productinformatiebladen. Stand: 2022-07-12 / 16

Applikatie		
		
Spuitdruk (bar)	1.5-3.0	110-130
Spuitopening (mm)	2.0-2.5	0.33-0.38
Verwerkingsviscositeit DIN 4 mm (sec.)	100-140	120-140
Opbrenghoeveelheid per laag (g/m ²)	120-300	120-300
Opbrengst per arbeidsgang (m ² /l)	3-6	3-6
Aan te brengen hoeveelheid voor IMO/USCG per arbeidsgang (g/m ²) gehard met PWH 3200	200	200
Toegevoegde verdunner (%) Variofill 1K: Variofill 2K:	0-55-10	-5-10

Droogtijd @ 20°C	
stofdroog	vanaf 30 min.
transportabel	vanaf 2 uur
schuurbaar	vanaf 6 uur

Nabehandeling
Na voorgaande aanschuurbewerking met korrel P280-320 is een nabehandeling met een zelfde soort product ieder moment mogelijk. Na het bereiken van het gewenste vullerresultaat is het verder afgewerken met het watergedragen Zweihorn® kleurlakstelsel Variocryl® Color VCC mogelijk. Als 2K variant kan het product eveneens met oplosmiddelhoudende Zweihorn® kleurlaksystemen WNC of WNCH worden afgewerkt.

Testnormen	
	Algemeen bouw- en woningtoezicht controlecertificaat betreffende de moeilijk ontvlambaarheid volgens DIN 4102/B1 op moeilijk ontvlambare, B1 geteste houtspaanplaat, ook gefineerd. Alle laklagen moeten hierbij gehard verwerkt worden.
	Moeilijk ontvlambaar volgens EN 13501 in opbouw met Variocryl® Color en Variocryl® blankelak op EN 13501 toegelaten MDF- materialen. Alle laklagen moeten hierbij gehard verwerkt worden.
	Moeilijk ontvlambaar volgens richtlijn inzake uitrustings van zeeschepen MED 2014/90/EG.
	Requirement for furniture surfaces in regards to their resistance to temperature changes

Producten van AkzoNobel Wood Coatings worden uitsluitend voor de professionele en industriële verwerker vervaardigd, die een basiskennis heeft in de omgang en het gebruik van chemische/technische producten voor de oppervlakteveredeling. De in de productinformatiebladen aangegeven verwerkingsinstructies moeten als vrijblijvende adviezen worden beschouwd en vormen geen garantie. Deze aanbevelingen zijn gebaseerd op onze ervaringen en testresultaten en moeten het werk van onze klanten vereenvoudigen en bevorderen. Iedere mogelijke afwijking van de ideale werkomstandigheden is voor verantwoording van onze klanten en kan invloed hebben op het (eind-) resultaat van de toepassing. Dit vrijwaart de klant echter niet van zijn verplichting het product te controleren en de geschiktheid voor het te behandelen oppervlak te testen, bij voorkeur door middel van een proefbehandeling. Bij alle gevallen van twijfel met betrekking tot toepassing of verwerking van het aangekochte product geven onze materiaaladviseurs en onze applicatie- en laboratoriumtechnici naar best weten informatie.

Uiteraard waarborgen wij de onberispelijke kwaliteit van onze producten volgens de desbetreffende productspecificaties, echter ligt de verantwoording voor de toepassing van het geleverde product uitsluitend bij de afnemer. Voor zover wij niet specifieke eigenschappen en geschiktheiden van de producten voor een in een contract overeengekomen toepassing uitdrukkelijk - schriftelijk - hebben gewaarborgd, is een applicatietechnische advisering of training, ofschoon naar beste weten gedaan, in alle gevallen vrijblijvend en vormt in geen enkel geval een garantie. AkzoNobel is aansprakelijk voor het gebruik van haar producten door haar klanten in overeenstemming met haar algemene verkoop- en levervoorwaarden, waarop de klant hierbij is geattendeerd. Het actuele technische informatieblad kan op onze internetsite opgevraagd worden. Na het verschijnen van een nieuwe uitgave vervalt de geldigheid van de voorgaande technische productinformatiebladen. Stand: 2022-07-12 / 16